

Studium-Integrale für NICHT-medizinische Fächer

Modultitel	Grundlagen der Allgemeinen und Organischen Chemie		LP: 6	MN-CH-SI2
Struktur / LV-Code	Lehrveranstaltung	Dauer (SWS)	Zeitaufwand [h]	Prüfung
Vorlesung	Eine kompakte Einführung in die Allgemeine & Organische Chemie	4	124	Klausur
Lern-/ Qualifikationsziele	Grundlagen der Allgemeinen und Organischen Chemie			
Beschreibung / Inhalt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grundlagen <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Materie 1.2 Atome 1.3 Chemische Bindung 2. Spezielle Grundlagen <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Stöchiometrie 2.2 Thermodynamik 2.3 Kinetik 2.4 Lösungen 2.5 Heterogene GG 2.6 Säuren & Basen 2.7 Oxidation & Reduktion 2.8 Komplexchemie 2.9 Chemie der Elemente 2.10 Analytik 3. Organische Chemie <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Bindung & Geometrie 3.2 Nomenklatur 3.3 Stereochemie 3.4 Reaktionsmechanismen 3.5 Kohlenwasserstoffe 3.6 Alkohole & Ether 3.7 Schwefelorganyle 3.8 Amine 3.9 Aldehyde & Ketone 3.10 Carbonsäuren & Derivate 3.11 Heterocyclen 			

Zur Belegung dieser Vorlesung und zur Anmeldung für die Klausur als *Studium-Integrale* melden Sie sich bitte via KLIPS an. Schreiben Sie dann die „Klausur für Mediziner“ mit und geben dort neben *Name/ Matr.-Nr./ Studienfach* deutlich „Studium-Integrale“ an. Bei erfolgreicher Klausur werden 6 LP bescheinigt.

Dieses „Studium-Integrale“-Angebot betrifft nur
NICHT-medizinische Fächer!

Studierende medizinischer Fächer belegen die „Chemie für Mediziner“-Veranstaltungen (s. dort).